

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
30. Mai 2003 (30.05.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 03/044119 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>2</sup>: **C09J 133/06, 7/02** [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). **ZÖLLNER, Stephan** [DE/DE]; Osterkamp 11, 22043 Hamburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/13070

(74) Gemeinsamer Vertreter: TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
21. November 2002 (21.11.2002)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): DE, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).

(30) Angaben zur Priorität:  
101 57 154.2 22. November 2001 (22.11.2001) DE

Veröffentlicht:

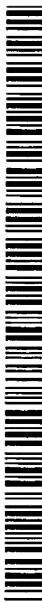
- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HUSEMANN, Marc



**WO 03/044119 A1**

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING ORIENTED ACRYLATE HOTMELTS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORIENTIERTER ACRYLATHOTMELTS

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing anisotropic adhesive materials, characterised in that a pre-oriented polymer based on acrylate and/or methacrylate is cross-linked by means of UV radiation.

(57) Zusammenfassung: Verfahren zur Herstellung von anisotropen Haftklebstoffen, dadurch gekennzeichnet, dass ein bereits vororientierte Polymer auf Acrylat- und/oder Methacrylatbasis durch Bestrahlung mit UV-Licht vernetzt wird.